

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02733

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K47/48 A61K39/385

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, MEDLINE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 99/57981 A (SLOAN KETTERING INST CANCER ;ZELENETZ ANDREW D (US); ROBERTS WENDY) 18 November 1999 (1999-11-18) claims 1,2,5	1-9, 17-25
X	WO 02/11759 A (NEOVACS ;ZAGURY DANIEL (FR); BIZZINI BERNARD (FR); LE BUANECE HELEN) 14 February 2002 (2002-02-14) claims 1,6,14	1-25
X	WO 02/22164 A (PLEBANSKI MAGDALENA ;AUSTIN RES INST (AU)) 21 March 2002 (2002-03-21) claims	1
	----- -/--	



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the International filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

17 February 2004

Date of mailing of the International search report

25/02/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Berte, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02733

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; SHIRAKAWA, TAKASHI ET AL: "VEGF121-specific monoclonal antibodies, hybridomas producing them, and determination of VEGF using the antibodies" XP002242469 accession no. STN Database accession no. 131:70855 abstract & JP 11 178593 A (FUJIREBIO, INC., JAPAN) 6 July 1999 (1999-07-06)</p>	1-9, 17-25
X	<p>KIM S K ET AL: "Comparison of the effect of different immunological adjuvants on the antibody and T-cell response to immunization with MUC1-KLH and GD3-KLH conjugate cancer vaccines." VACCINE. ENGLAND 2000, vol. 18, no. 7-8, 2000, pages 597-603, XP002242468 ISSN: 0264-410X abstract</p>	1-7
X	<p>WO 96/27389 A (NEOVACS ; ZAGURY DANIEL (FR); BIZZINI BERNARD (FR); ZAGURY JEAN FRANCO) 12 September 1996 (1996-09-12) claims</p>	1
X	<p>WO 91/01146 A (PRAXIS BIOLOG INC) 7 February 1991 (1991-02-07) claims 1,19,23,25</p>	1
Y	<p>US 6 093 405 A (ZAGURY DANIEL ET AL) 25 July 2000 (2000-07-25) cited in the application claims</p>	1-25
Y	<p>WO 00/03732 A (VACS INTERNATIONAL ;ZAGURY JEAN FRANCOIS (FR)) 27 January 2000 (2000-01-27) cited in the application claims</p>	1-25
Y	<p>US 6 340 461 B1 (TERMAN DAVID STEPHEN) 22 January 2002 (2002-01-22) cited in the application claims</p>	1-25

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/02733

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9957981	A	18-11-1999	CA 2330212 A1 18-11-1999 EP 1075184 A1 14-02-2001 JP 2002514573 T 21-05-2002 WO 9957981 A1 18-11-1999
WO 0211759	A	14-02-2002	FR 2812813 A1 15-02-2002 AU 8412201 A 18-02-2002 CA 2418899 A1 14-02-2002 EP 1309343 A1 14-05-2003 WO 0211759 A1 14-02-2002
WO 0222164	A	21-03-2002	WO 0222164 A1 21-03-2002 AU 8737501 A 26-03-2002 CA 2422575 A1 21-03-2002 EP 1326633 A1 16-07-2003 US 2004014708 A1 22-01-2004
JP 11178593	A	06-07-1999	NONE
WO 9627389	A	12-09-1996	FR 2731355 A1 13-09-1996 WO 9627389 A1 12-09-1996 AT 196255 T 15-09-2000 AU 710626 B2 23-09-1999 AU 5007196 A 23-09-1996 BR 9607659 A 15-12-1998 DE 69610295 D1 19-10-2000 DE 69610295 T2 22-02-2001 DK 814834 T3 13-11-2000 EP 0814834 A1 07-01-1998 GR 3034970 T3 28-02-2001 JP 11501310 T 02-02-1999 PL 322143 A1 05-01-1998 US 6200575 B1 13-03-2001 US 6132721 A 17-10-2000 CA 2215483 A1 12-09-1996 CN 1181020 A 06-05-1998 ES 2150107 T3 16-11-2000 PT 814834 T 31-01-2001
WO 9101146	A	07-02-1991	AU 651949 B2 11-08-1994 AU 6055090 A 22-02-1991 CA 2063271 A1 15-01-1991 EP 0482068 A1 29-04-1992 JP 4506662 T 19-11-1992 NO 920160 A 05-03-1992 WO 9101146 A1 07-02-1991 US 5334379 A 02-08-1994
US 6093405	A	25-07-2000	FR 2677654 A1 18-12-1992 AT 185149 T 15-10-1999 AU 2147992 A 12-01-1993 CA 2111580 A1 23-12-1992 DE 69230068 D1 04-11-1999 DE 69230068 T2 09-03-2000 DK 591281 T3 20-12-1999 EP 0591281 A1 13-04-1994 ES 2136088 T3 16-11-1999 WO 9222577 A1 23-12-1992

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/02733

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6093405	A	GR 3032037 T3 US 6455045 B1	31-03-2000 24-09-2002
WO 0003732	A	27-01-2000	
		FR 2781158 A1 AU 4149699 A EP 1096953 A1 WO 0003732 A1 US 2004001852 A1	21-01-2000 07-02-2000 09-05-2001 27-01-2000 01-01-2004
US 6340461	B1	22-01-2002	
		WO 9826747 A2	25-06-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR 03/02733

Cadre I Observations – lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 1 de la première feuille)

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:
2. ☒ Les revendications n^{os} se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:
see FURTHER INFORMATION sheet PCT/ISA/210
3. ☐ Les revendications n^{os} sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre II Observations – lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
2. ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}
4. ☐ Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}

Remarque quant à la réserve

- ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- ☐ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

SUIITE DES RENSEIGNEMENTS INDICUES SUR PCT/ISA/ 210

Suite du cadre I.2

Revendications nos.: -

Les revendications 1-25 présentes ont trait à une très grande variété de produits. En fait, les revendications contiennent tant d'options et de variables que le manque de clarté (et/ou de concision) au sens de l'Article 6 du PCT qui s'en suit, est d'une importance telle qu'une recherche significative de l'objet des revendications devient impossible. Par conséquent, la recherche a été effectuée pour les parties de la demande qui apparaissent être claires (et/ou concises), c'est à dire les produits ont été recherchés décrits dans les exemples et leurs homologues proches décrits dans la description.

L'attention du déposant est attirée sur le fait que les revendications ayant trait aux inventions pour lesquelles aucun rapport de recherche n'a été établi ne peuvent faire obligatoirement l'objet d'un rapport préliminaire d'examen (Règle 66.1(e) PCT). Le déposant est averti que la ligne de conduite adoptée par l'OEB agissant en qualité d'administration chargée de l'examen préliminaire international est, normalement, de ne pas procéder à un examen préliminaire sur un sujet n'ayant pas fait l'objet d'une recherche. Cette attitude restera inchangée, indépendamment du fait que les revendications aient ou n'aient pas été modifiées, soit après la réception du rapport de recherche, soit pendant une quelconque procédure sous le Chapitre II. Si la demande devait être poursuivie dans la phase régionale devant l'OEB, il est rappelé au déposant qu'une recherche pourrait être effectuée durant la procédure d'examen devant l'OEB (voir Directive OEB C-VI, 8.5) à condition que les problèmes ayant conduit à la déclaration conformément à l'Article 17(2) PCT aient été résolus.